

www.ucchristus.cl

UC CHRISTUS

Robots en operaciones, microscopios que detectan lesiones y más: la innovación al interior de UC CHRISTUS

Especialistas capacitados y equipados con tecnología en cirugía robótica única en Latinoamérica, líderes en investigación y publicaciones científicas y una tecnología de vanguardia que permite mayor precisión en los procedimientos y tranquilidad para los pacientes, son parte de los nuevos pasos que la institución ha dado a lo largo de estos años. Sus encargados cuentan cómo ha sido la experiencia.

Robots que asisten en operaciones, microscopios que pueden detectar lesiones cancerígenas de piel y un centro de investigación y atención integral que se inaugurará en 2023 dan cuenta del avance tecnológico e innovación de UC CHRISTUS.

Especialistas capacitados y equipados con tecnología en cirugía robótica única en Latinoamérica, líderes en investigación y publicaciones científicas y una tecnología de vanguardia que permite mayor precisión en los procedimientos y tranquilidad para los pacientes son algunos de los avances que dan cuenta de la innovación desarrollada por UC CHRISTUS a lo largo de estos años.

Al respecto, el Dr. Sebastián Valderrama, parte de la Gerencia de Estrategia y Desarrollo de Negocios de UC CHRISTUS sostiene que: "Para nosotros la innovación siempre ha sido muy importante, y al estar ligados a la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica nos permite estar al día con los avances que se está haciendo en el mundo y la mejor forma de implementarlos en Chile. En la Red contamos con distintas líneas de innovación, que abarcan nuevas tecnologías hasta atención y protección de los trabajadores.

En el ámbito de la alta complejidad se ha creado en UC CHRISTUS un centro de innovación quirúrgica, logrando realizar mejores cirugías con una mejor recuperación de los pacientes. El Dr. Valderrama señala que una de las tecnologías que se está utilizando desde el 2020 es Neuro HIFU, un procedimiento pionero para el tratamiento del Temblor Esencial y Parkinson. Gracias a esta tecnología, los pacientes experimentan, de forma inmediata y no invasiva, un cambio radical en su calidad de vida, ya que vuelve a ser posible la realización de actividades cotidianas que antes no lo eran.

El facultativo sostiene que en el área traumatológica también han incorporado nuevas tecnologías como la cirugía asistida por robot o llamada Rosa Knee. "Contamos con una cirugía robótica de rodilla que logra que la prótesis quede en la mejor posición posible. Este tipo de intervención es ideal, por ejemplo, para pacientes con artrosis de rodilla y cuando deben ponerse una prótesis", explica el Dr. Valderrama.

Para las cirugías urológicas, ginecológicas y del sistema digestivo, entre otras, UC CHRISTUS también cuenta con una asistencia robótica llamada Hugo RAS. Las operaciones realizadas a través de esta tecnología tienen la ventaja de ser menos invasivas, con incisiones muy pequeñas, con menos dolor e infecciones y una evolución más rápida de los pacientes.

A las anteriores tecnologías se suma también el Microscopio Confocal capaz de detectar de forma más precisa lesiones cancerígenas de la piel y disminuir los exámenes de carácter invasivo. Una tecnología que puede usarse en niños, embarazadas, adultos, personas de 90 años y pacientes que padecen cáncer. "Actualmente analizando varios otros robots, sobre todo en temas de prótesis. Hoy en día, que las prótesis queden bien puestas es algo que se está trabajando".

Centro de innovación

La innovación no solo es tecnológica en UC CHRISTUS, sino que también han considerado nuevos modelos de atención para sus colaboradores y el desarrollo de investigaciones científicas. Hoy todos los colaboradores de la Red cuentan con un seguro de salud interno con el que pueden estar tranquilos y atendidos.



Dr. Sebastián Valderrama, parte de la Gerencia de Estrategia y Desarrollo de Negocios de UC CHRISTUS.

El Dr. Valderrama comparte que actualmente están planificando lo que será el nuevo Centro de Innovación Clínica Ancora San Francisco. "Es un proyecto de varios años que va a estar operativo en 2023 y que nos va a permitir testear nuevas tecnologías y procesos clínicos".

formado por equipos nuestros y la gracia de este modelo es que tiene de todas las especialidades: enfermería, kinesiología, terapia ocupacional, trabajo social, etc. Además, en el nuevo centro realizaremos investigaciones que iremos publicando".

En el nuevo centro se tratarán enfermedades como diabetes, hipertensión y otras, de forma integral. "Estará

